



Rapport d'activité 2019

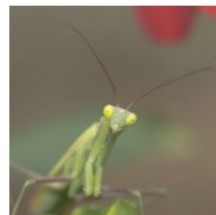
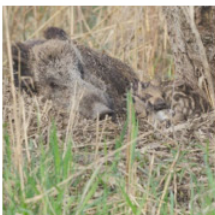
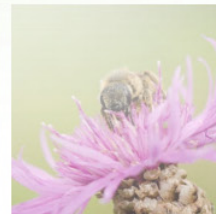
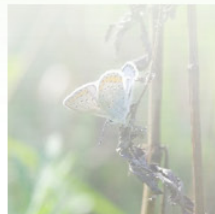
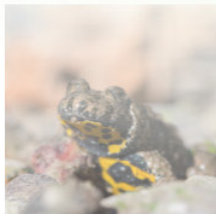
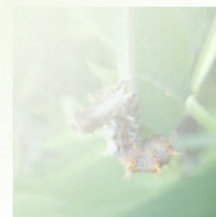
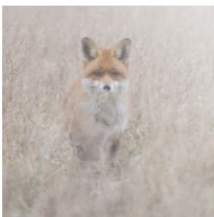
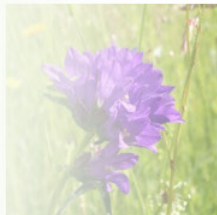
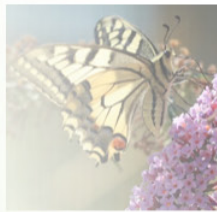
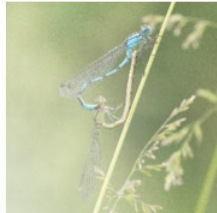
*La fédération
ODONAT Grand Est*

27 associations

236 salariés

13 048 membres

*au service de la connaissance
et de la conservation
de la nature*



Sommaire

Préambule	2
Une tête de réseau	3
Une organisation régionale fondée sur la gestion des bases de données naturalistes	13
Nos actions 2019	19
Nos finances 2019	39

Les Sigles

<i>ABC : Atlas de biodiversité Communal</i>	<i>GEPMA: Groupe d'Étude et de Protection des Mammifères d'Alsace</i>
<i>AFB: Agence Fraîçaise de la Biodiversité</i>	<i>GEML : Groupe d'Étude des Mammifères de Lorraine</i>
<i>AERM: Agence de l'Eau Rhin-Meuse</i>	<i>GTV: Groupe Tétra Vosges</i>
<i>AESN: Agence de l'Eau Seine Normandie</i>	<i>LOANA: LOrraine Association Nature</i>
<i>ANN: Association Nature du Nogentais</i>	<i>LORINAT: LORraine Information NATuraliste</i>
<i>CBN : Conservatoire Botanique National</i>	<i>LPO: Ligue pour la Protection des Oiseaux</i>
<i>CEN: Conservatoire d'Espaces Naturels</i>	<i>ORI : Observatoire Régional des Invertébrés</i>
<i>CEFE: Centre de Recherche et de Formation en Eco-éthologie</i>	<i>PCA: Petite Camargue Alsacienne</i>
<i>CPIE: Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement</i>	<i>ReNArd: REgroupement des Naturalistes ARDennais</i>
<i>CPEPESC : Commission de Protection des Eaux, du Patrimoine, de l'Environnement, du Sous-sol et des Chiroptères</i>	<i>SBA: Société Botanique d'Alsace</i>
<i>CSA: Conservatoire des sites Alsaciens</i>	<i>SLE : Société Lorraine d'Entomologie</i>
<i>DREAL: Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement</i>	<i>SHNEC : Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar</i>
	<i>SMHR: Société mycologique du Haut-Rhin</i>

Préambule

Depuis 2016, année d'évolution de la fédération, le réseau associatif ODONAT Grand Est s'investit dans l'étude et la connaissance des espèces et des milieux naturels ainsi que dans la collecte et la valorisation des bases de données naturalistes dans la région Grand Est, dans un objectif commun de conservation de la biodiversité.

En 2019 le réseau est rejoint par une nouvelle structure : le CEN Champagne-Ardenne. Avec la disparition de l'association LORINAT, 27 associations, réparties sur l'ensemble du territoire forment maintenant ODONAT Grand Est.

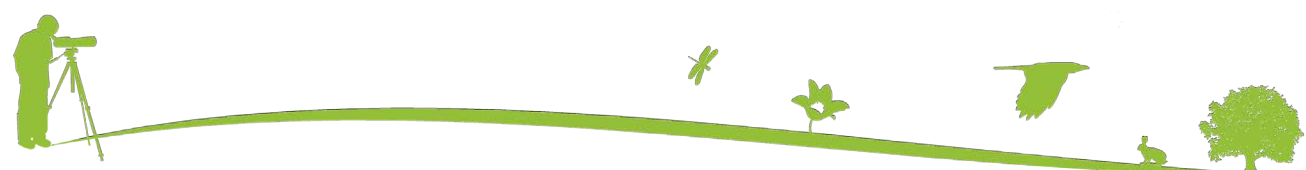
Les données naturalistes collectées constituent la base incontournable de la connaissance de la biodiversité du Grand Est et permettent, grâce à leurs analyses, de construire des projets de préservation. Le réseau associatif mobilise les observateurs sur le terrain, garantit une validation des données, construit une gouvernance pour les utiliser plus efficacement dans les politiques publiques.

Cette force associative permet à ODONAT Grand Est de participer ou de piloter des projets de grande envergure et d'intérêt majeur, comme l'Observatoire Régional de la Biodiversité ou les Listes Rouges du Grand Est. ODONAT Grand Est s'implique également dans des études plus locales, comme des Atlas de Biodiversité Communale.

Une tête de réseau

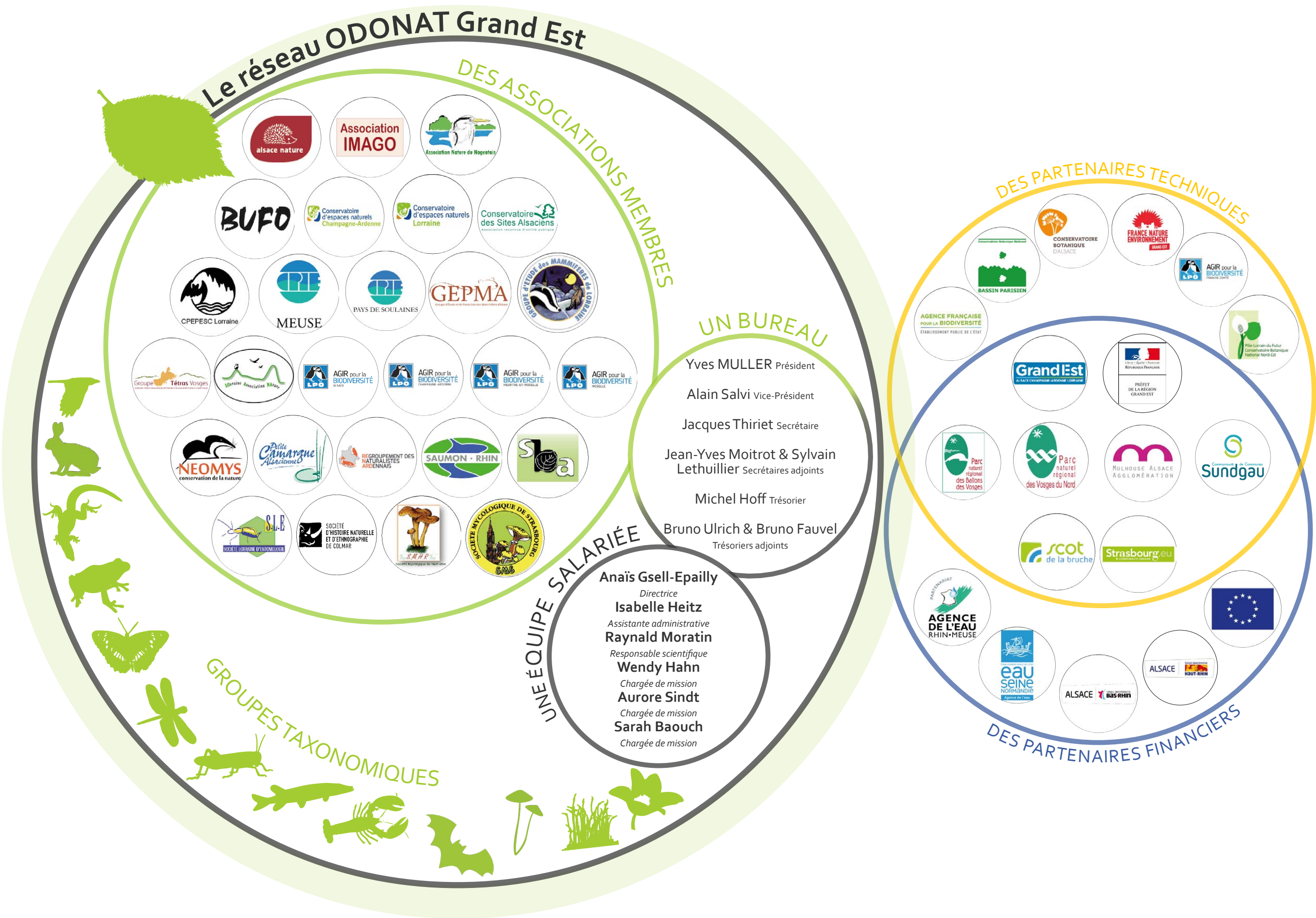


Pour plus d'information sur le réseau et ses projets consultez notre site internet
www.odonat-grandest.fr



Organisation d'ODONAT Grand Est

ODONAT Grand Est - Décembre 2019



Les savoir-faire du réseau ODONAT Grand Est

ODONAT Grand Est - Décembre 2019



Odonat

Office des données naturalistes du Grand Est

 : 27 /  : 6

www.odonat-grandest.fr

Territoire : Grand Est



Les associations membres du Réseau ODONAT Grand Est



Alsace Nature

 : 2 000 /  : 10

www.alsacenature.org

Territoire : Alsace



CEN Champagne-Ardenne

 : 202 /  : 25

www.cen-champagne-ardenne.org

Territoire : Champagne-Ardenne



CPEPESC Lorraine

 : 150 /  : 4

www.cpepesc-lorraine.fr

Territoire : Lorraine



Groupe d'Étude des Mammifères de Lorraine

 : 98 /  : 1

www.geml.fr

Territoire : Lorraine

 Nombre de membres  Nombre de salariés

Actions et missions spécifiques

 Gestion conservatoire
  Éducation environnement
  Étude et conseil
  Centre de sauvegarde de la faune sauvage
  Veille et alerte de l'opinion publique

Expertise et collecte de données

 Botanique
  Mycologie
  Mammalogie
  Chiroptérologie
  Ornithologie
  Herpétologie
  Ichtyologie
  Entomologie
  Malacologie



Association Nature du Nogentais

 : 41 /  : 2

www.naturedu Nogentais.fr

Territoire : Nogentais (Marne, Aube, Seine et Marne)



BUFO

 : 98 /  : 4

www.bufo-alsace.org

Territoire : Alsace



CEN Lorraine

 : 819 /  : 61

www.cen-lorraine.org

Territoire : Lorraine



Conservatoire des Sites Alsaciens

 : 1 732 /  : 21

www.conservatoire-sites-alsaciens.eu

Territoire : Alsace



CPIE de Meuse

 : 84 /  : 17

www.cpie-meuse.fr

Territoire : Meuse



CPIE du Pays de Soulaines

 : 197 /  : 20

www.cpiesudchampagne.wixsite.com/cpie/accueil

Territoire : Haute-Marne, Marne, Aube



Groupe d'Étude et de Protection des Mammifères d'Alsace

 : 130 /  : 2

www.gepma.org

Territoire : Alsace



Groupe Tétràs Vosges

 : 50 /  : 2

www.groupe-tetras-vosges.org

Territoire : Massif vosgien

Les savoir-faire du réseau ODONAT Grand Est

Association IMAGO

Imago
 : 32
www.association.imago.free.fr

Territoire : Alsace



LPO Alsace

AGIR pour la BIODIVERSITÉ
 ALSACE
 : 2 284 /  : 17
<https://alsace.lpo.fr/>

Territoire : Alsace

LPO Champagne-Ardenne

AGIR pour la BIODIVERSITÉ
 CHAMPAGNE-ARDENNE
 : 950 /  : 15
www.champagne-ardenne.lpo.fr

Territoire : Champagne-Ardenne

LPO Meurthe-et-Moselle

AGIR pour la BIODIVERSITÉ
 MEURTHE-ET-MOSELLE
 : 740
www.lpo-meurthe-et-moselle.fr

Territoire : Meurthe-et-Moselle

LPO Moselle

AGIR pour la BIODIVERSITÉ
 MOSELLE
 : 686
www.lpo-moselle.fr

Territoire : Moselle

Lorraine Association

Nature
 : 82 /  : 8
www.lorraine-association-nature.com

Territoire : Lorraine

NEOMYS

conservation de la nature
 : 5 /  : 5

Territoire : Lorraine

Petite Camargue Alsacienne

 : 950 /  : 19
www.petitecamarguealsacienne.com

Territoire : Petite Camargue Alsacienne

Regroupement des Naturalistes ARDdenais

REGROUPEMENT DES NATURALISTES ARDENNAIS
 : 233 /  : 7
www.renard-asso.org

Territoire : Ardennes

Saumon - Rhin

 : 10 /  : 6
www.saumon-rhin.com

Territoire : Grand Est

Société Lorraine d'Entomologie

S.L.E.
 SOCIÉTÉ LORRAINE D'ENTOMOLOGIE
 : 30
www.lorraine-entomologie.org

Territoire : Lorraine

Société Botanique d'Alsace

 : 135
www.societe-botanique-alsace.org

Territoire : Alsace



Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar

SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE ET D'ETHNOGRAPHIE DE COLMAR
 : 220 /  : 2
www.museumcolmar.org

Territoire : Alsace

Société Mycologique de Strasbourg

SOCIÉTÉ MYCOLOGIQUE DE STRASBOURG
 : 95
www.mycotra.free.fr

Territoire : Bas-Rhin



Société Mycologique du Haut-Rhin

S.M.H.R.
 : 80
www.societe-mycologique-du-haut-rhin.org

Territoire : Haut-Rhin



Vie de l'association

Le réseau est administré par un conseil d'administration composé de 54 personnes appartenant à une association adhérente. Le conseil d'administration se réunit au moins 3 fois par an. Il définit les orientations fondamentales de la politique du réseau et exécute les décisions de l'assemblée générale. Il est informé régulièrement de l'état de la situation financière et de l'avancée des projets.

Les associations adhérentes se réunissent au moins une fois par an au sein de l'assemblée générale.

Composition du bureau et du conseil d'administration au 31 décembre 2019

BUREAU

Président : Yves MULLER (LPO Alsace)
Vice-président : Alain Salvi (CEN Lorraine)

Secrétaire : Jacques Thiriet (BUFO)
Secrétaires adjoints : Jean-Yves Moitrot (LPO Meurthe-et-Moselle), Sylvain Lethuillier (IMAGO)

Trésorier : Michel Hoff (SBA)
Trésoriers adjoints : Bruno Ulrich (Alsace Nature), Bruno Fauvel (CEN Champagne- Ardenne)

AUTRES MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Alsace Nature - Maurice Wintz
Association Nature du Nogentais - Anne-Marie Grosjean, Pierre Miguet
BUFO - Daniel Holfert
CEN Champagne Ardenne - David Bécu
CEN Lorraine - Damien Aumaitre
CPEPESC Lorraine - Christophe Borel, Léopold Martin
CPIE de Meuse - Jean-Paul Bolot, Teddy Bracard
CPIE du Pays de Soulaines - Bruno Jonet, Stephane Bellenoue
CSA - Françoise Tondre, Victoria Michel
GEML - Laurie Targa, Marc Artois
GEPMA - Yves Handrich, Aurélie Bisch
GTV - François Guerold, Françoise Preiss
IMAGO - Christian Rust
LOANA - Eva Poilvé, Guillaume Leblanc
LPO 54 - Gérard Jouaville
LPO 57 - Jacques Stankiewicz, Michel Hirtz
LPO Alsace - Jean-Marc Bronner
LPO Champagne-Ardenne - Valérie Michel, Christophe Hervé
Néomys - HélèneTisot, Olivier Schoenstein
PCA - Bertrand Scaar, Léa Merckling
ReNArd - Jérôme Hallet, Nicolas Harter
Saumon Rhin - Jean-Jaques Klein, Jean-Franck Lacerenza
SBA - Michelle Schortanner
SHNE Colmar - Jean-Michel Bichain, Kevin Umbrecht
SLE - Julien Dabry, Patrice Braquart
SMHR - Jean-Luc Muller, Bernard Diss
SMS - Dominique Schott, Jean-Pierre Augst

Les dates clés

- Assemblée Générale 2019

28 Août 2020

- Réunions du conseil d'administration en 2019

22 Janvier 2019

13 Mars 2019

7 Juillet 2019

5 Septembre 2019

8 Novembre 2019

Équipe salariée

- 6 salariés
5 CDI et 1 CDD pour un effectif de 5,3 ETP
1 stagiaire

- Formation
3 salariés concernés

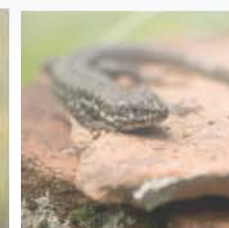
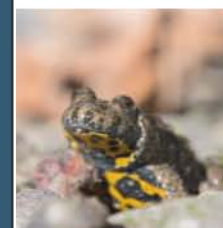
- Arrivées
Isabelle Heitz, Assistante administrative
Anaïs Gsell-Epailly, Directrice

- Départs
Stéphanie Kaempf, Responsable de projets

- Pérénisation de poste en CDI
Aurore Sindt, Chargée de mission Géomatique



**Une organisation
régionale fondée
sur la gestion des
bases de données
naturalistes**



Structuration et coordination du réseau associatif

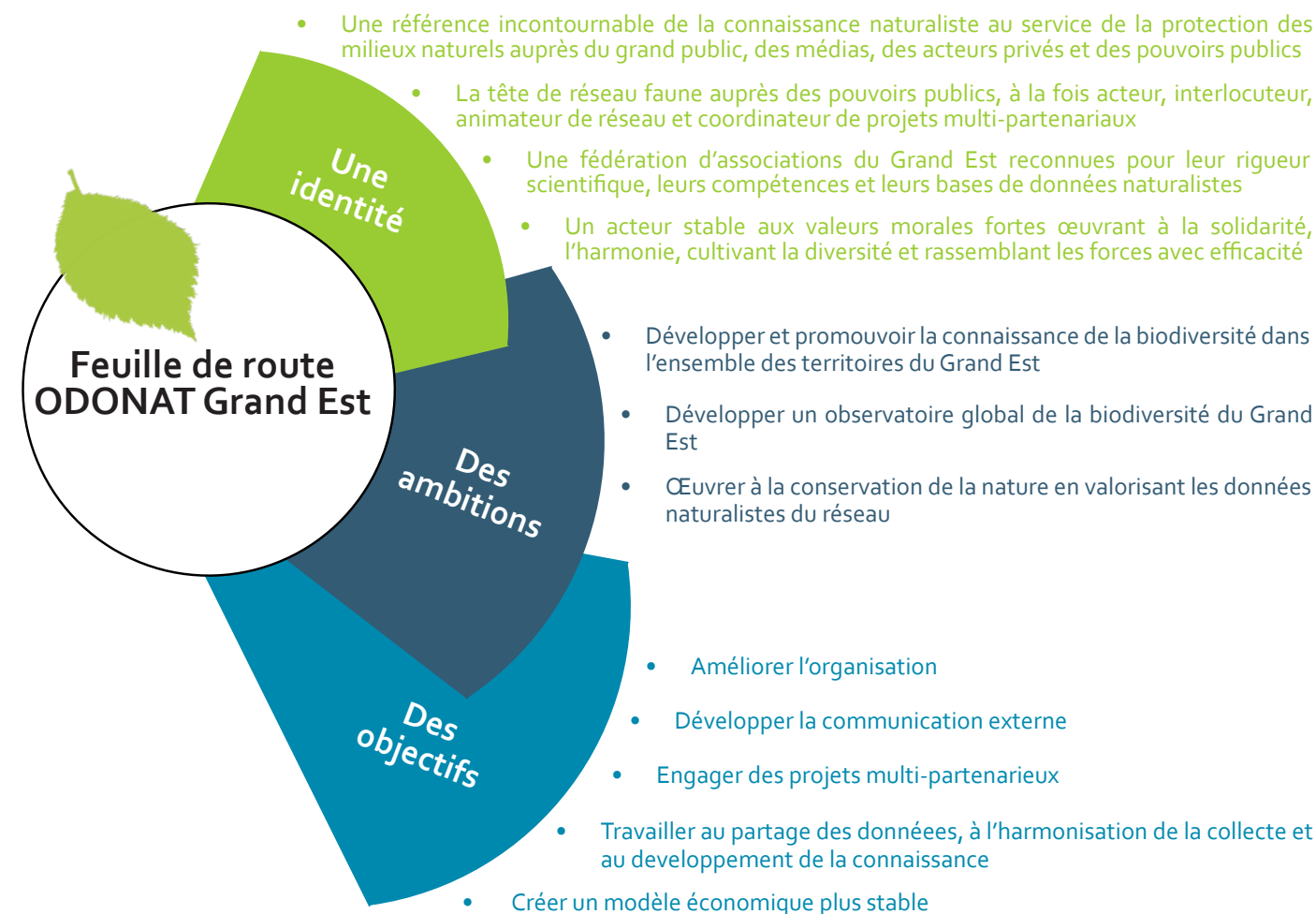
Le changement d'échelle d'action, du nombre de partenaires et de l'envergure des programmes a considérablement augmenté et modifié l'activité d'ODONAT Grand Est.

La finalisation de la démarche du Dispositif Local d'Accompagnement a débouché sur l'écriture et la validation d'une feuille de route regroupant les objectifs stratégiques de la fédération pour les années à venir. Le rôle de « tête de réseau » et d'interlocuteur centralisateur sur la problématique des données naturalistes y est conforté. Suite à cela, l'organisation de l'équipe salariée a été revue afin de clarifier les missions et d'augmenter l'efficacité collective.

La gestion administrative poursuit ses améliorations assurant plus de transparence et d'harmonisation dans les documents partagés tant entre la fédération et les associations membres qu'entre la fédération et les partenaires financiers.

Pour sa communication interne, ODONAT Grand Est avait besoin d'un outil de type « extranet » permettant aux salariés et bénévoles des associations membres de travailler sur les projets communs : partager des informations et documents concernant les projets, faire remonter des avis, remplir des tableaux de budgets... Après des recherches larges concernant les intranets et autres réseaux d'entreprises, le choix s'est porté sur un outil gratuit comportant un fil d'actualité permettant de consulter à un seul endroit toutes les informations liées au projet, et un espace de partage de documents avec accès nominatif. Fin 2019, la majorité des personnes concernées par les projets et la vie associative d'ODONAT Grand Est ont accès à cet outil, et de nombreux retours positifs en ont émané.

Sur le volet de la communication externe, le site internet de la fédération poursuit son évolution avec toujours plus de contenus disponibles. Une plaquette de présentation du réseau a également été élaborée et largement partagée.



Objectifs stratégiques du réseau

Issus du DLA et des nombreux échanges, ces principes et valeurs définissent une ligne de conduite claire pour le réseau associatif.



Journée de travail dans le cadre du DLA

Administrateurs et salariés ont réfléchi ensemble aux rôles d'ODONAT Grand Est



Les partenaires



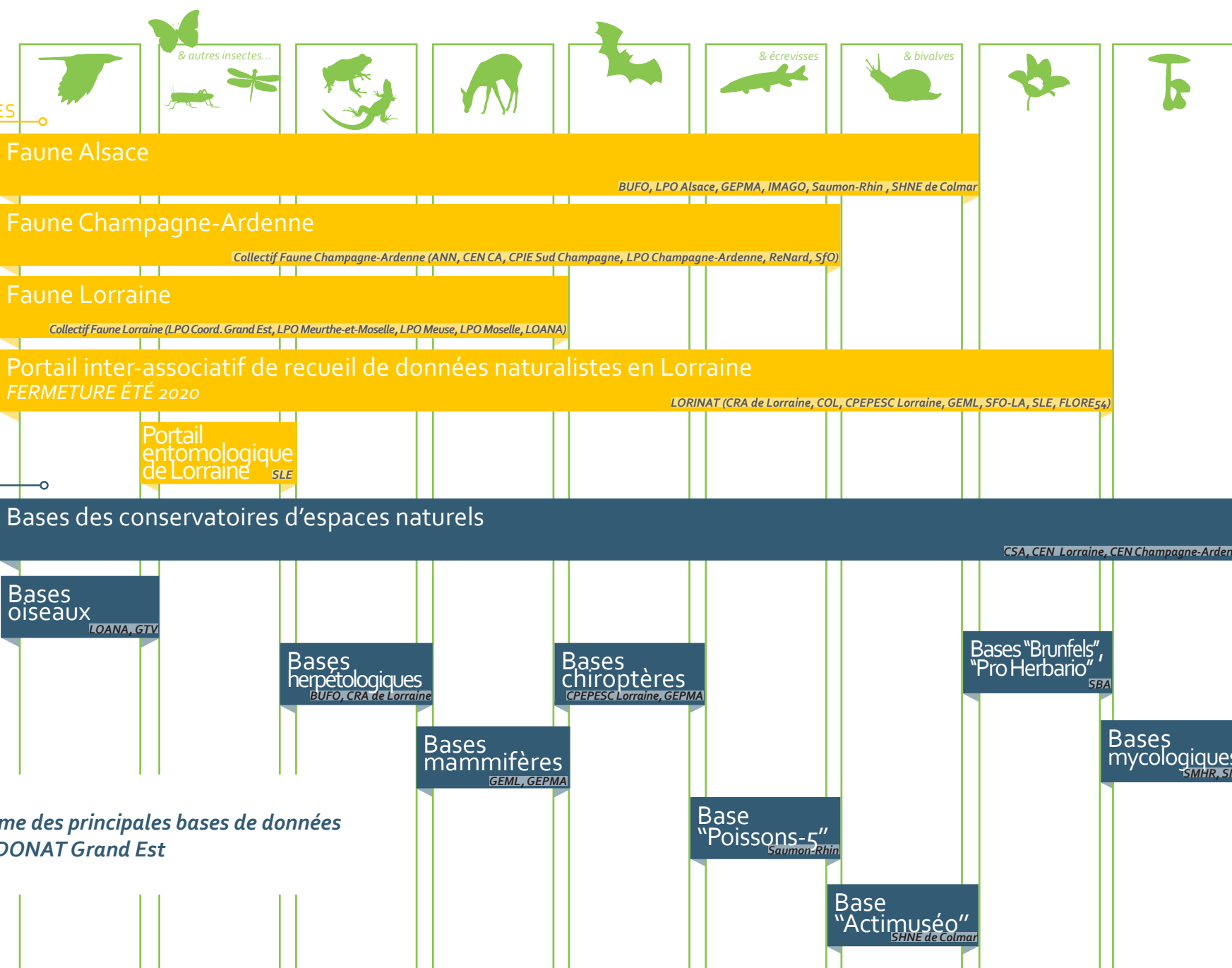
Gestion et dynamisation des bases de données naturalistes

Structuration des gestionnaires et outils bases de données du réseau

Les associations du réseau ODONAT Grand Est gèrent et dynamisent plusieurs bases de données naturalistes faune, flore et fonge. Celles-ci sont collectées majoritairement par les naturalistes bénévoles, ainsi que, plus partiellement, professionnels. Plus de 2500 données nouvelles sont collectées chaque jour en moyenne, tant par des outils de saisie en ligne avec accès public, que par des transmissions annualisées (conventions d'échanges, réseaux professionnels...).

Le développement de l'expertise naturaliste telle qu'il s'est constitué au fil des décennies dans chacune des anciennes régions Alsace, Champagne-Ardenne et Lorraine a conduit à définir la répartition des rôles des différentes associations membres d'ODONAT Grand Est. Pour son domaine taxonomique et territoire de référence, chaque association experte référente dispose du droit d'usage (bordé par son objet statutaire et le respect du droit d'auteur) des données naturalistes qui lui sont confiées par les contributeurs bénévoles.

Dans le cadre de projets transversaux nécessitant des mises en commun et analyses de différents jeux de données naturalistes, chaque association membre du réseau, volontaire pour participer au projet, délègue à ODONAT Grand Est un droit d'usage des données nécessaires à la réalisation de la mission préalablement déterminée.



Organigramme des principales bases de données du réseau ODONAT Grand Est

Évolution des outils de traitements des données

Manipuler plusieurs millions de données naturalistes, provenant de l'ensemble du réseau ODONAT Grand Est, mais aussi de différents partenaires, était devenu un véritable casse-tête dans les projets menés. Pour gérer un volume de données toujours croissant, ODONAT Grand Est a engagé la mise en place de chaînes de traitements automatisées, afin de gagner en temps et efficacité dans la compilation et l'harmonisation des jeux de données hétérogènes.

En première étape, la structure des principales bases de données du réseau a été décrite avec précision (types de champ, formats, valeurs...), grâce à des échanges poussés avec chaque association membre gestionnaire. A partir de cette étude, des chaînes de traitements géomatiques ont été créées, basées sur la complémentarité entre un logiciel ETL (Extract Transform Load) et les outils SIG. Ces chaînes permettent de compiler, traiter et harmoniser plus rapidement les millions de données contenues dans les bases, et ce de manière préprogrammée. Les résultats sont stockés dans une base de données PostgreSQL, supportant un plus grand volume

de données que les fichiers utilisés jusqu'à présent. Différents tests de mise en application ont été réalisés dans le cadre des projets menés actuellement par la fédération.

Les chiffres clés 2019

+ 930 000 données faunistiques en 2019

pour un total de plus de 10 millions de données dans le réseau ODONAT Grand Est

plus de 3 300 observateurs actifs

300 taxons nouveaux enregistrés

En savoir +

> Synthèse bases Visionature : http://www.odonat-grandest.fr/telechargements/FauneAlsace/syntheses/Bilan_Visionature_GE_2019.pdf

Réalisation : ODONAT Grand Est - Été 2020

Les partenaires



Nos actions 2019



Contribution à l'Observatoire Régional de la Biodiversité

En 2017, ODONAT Grand Est a participé à la construction du programme de l'Observatoire Régional de la Biodiversité (ORB), piloté par la Région Grand Est à l'échelle de son territoire. L'année 2018 a constitué une année charnière et transitoire de mise en route du programme.

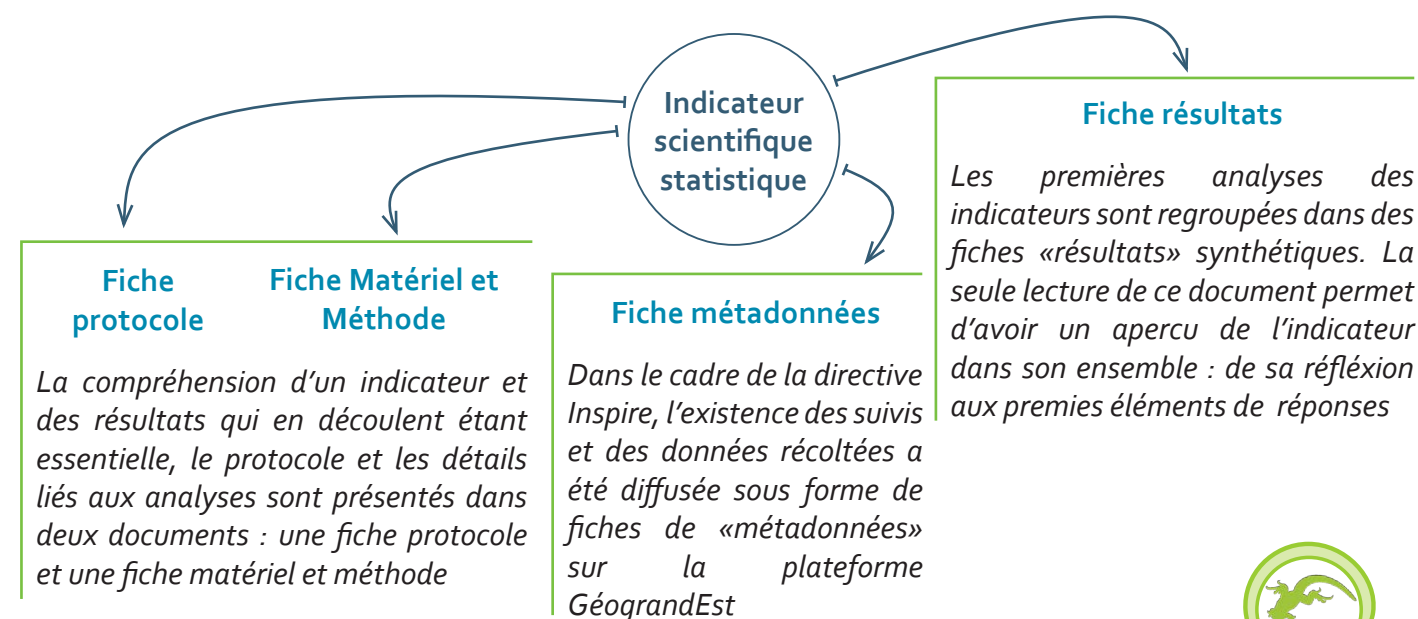
La participation du réseau ODONAT Grand Est à l'ORB s'est poursuivie en 2019. Dans la continuité des deux années précédentes, 13 indicateurs

statistiques ont été réalisés dont :

- 2 constructions de protocoles scientifiques
- 4 lancements d'inventaires de terrain avec des premiers résultats
- 7 poursuites de suivis

Les résultats de onze d'entre eux ont pu être analysés et valorisés à travers des fiches de présentation du protocole scientifique, des résultats et des données.

La construction et la réalisation de chaque indicateur sont accompagnées de plusieurs documents indispensables.



INDICATEURS 2019

INSECTES

Évolution des populations de rhopalocères et de zygènes dans le Grand Est

MAMMIFÈRES

Évolution des populations du cortège de chauves-souris en hibernation dans le Grand Est

Évolution des places de chant de Sérotines bicolores dans le Grand Est

Évolution de l'activité acoustique du cortège d'espèces de chiroptères sensibles à la rénovation énergétique et à l'éolien dans le Grand Est

Évolution des populations de Muscardin dans le Grand Est

OISEAUX

Évolution de la population du Faucon pèlerin dans le Grand Est

Évolution de la population de Milan royal dans le Grand Est

Évolution des populations d'oiseaux communs spécialistes dans le Grand Est (STOC)

Évolution des populations hivernantes d'oiseaux d'eau dans le Grand Est (Wetland)

Évolution hivernale des oiseaux communs dans le Grand Est (SHOC)

Évolution des populations du Courlis cendré dans le Grand Est

Évolution des populations de Pic cendré, Pic noir et Pic mar dans le Grand Est

AMPHIBIENS

Évolution des populations de Sonneur à ventre jaune dans le Grand Est

Les chiffres clés 2019

30 nouveaux habitats de Sonneur à ventre jaune

935 zones humides recensées par **166 bénévoles** dans le cadre du suivi des oiseaux d'eau

40 couples Courlis cendré observés

10 transects de 40km parcourus sur le Grand Est pour la recherche de la Sérotine bicolore

+32,8% de la population nicheuse de Milan royal depuis 2015

123 mailles STOC EPS

16 291 contacts acoustiques de 5 espèces sensibles en milieu urbanisé

110 territoires occupés par le Faucon pèlerin dont **74 nidifications certaines**

4 espèces de chauves-souris en hibernation observées sur **185 territoires**

2 217 données récoltées et **80 espèces identifiées** de Papillons de jour

18 indices de présence de Muscardin sur 30 sites prospectés

Les partenaires



Cartes de sensibilité

Espèces patrimoniales du Grand Est

Afin d'aider les services instructeurs et les bureaux d'études à avoir un aperçu de la répartition de certaines espèces patrimoniales du Grand Est, ODONAT Grand Est a travaillé en collaboration avec la DREAL Grand Est pour réaliser des cartes de sensibilité.

Ainsi, 91 espèces patrimoniales ont été sélectionnées selon des critères liés à leur statut de protection, leur état de conservation ou la qualité des jeux de données existants. Pour chaque espèce, une ou plusieurs cartes ont été réalisées :

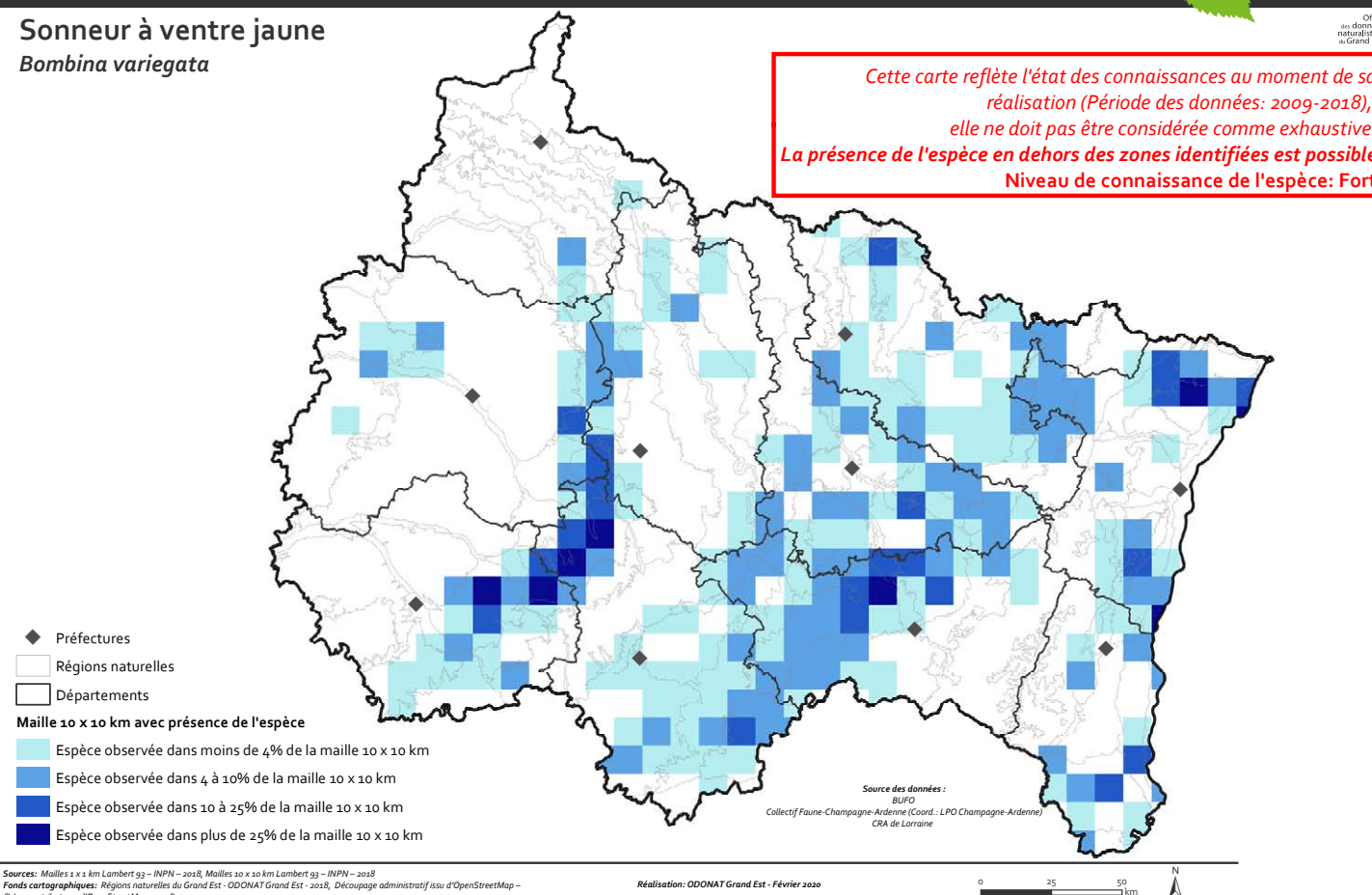
- Cartes de présence pondérée par régions naturelles, donnant un aperçu global de la connaissance de la répartition de l'espèce dans la région Grand Est.
- Cartes de présence simples (Cartes « Atlas » classiques) par mailles 10 x 10 km
- Cartes de présence pondérée par mailles 10 x 10 km.

- Ces dernières présentent de façon plus précise la connaissance de la répartition des espèces et s'utilisent en complément des cartes par régions naturelles.
- Cartes de « potentialité de présence », plus précises encore, réalisées avec une base d'occupation du sol, ou par tronçons hydrographiques pour deux espèces d'odonates.

Ces cartes et leur méthode d'élaboration ont été approuvées par le CSRPN le 25 juin 2019. Des documents (notamment une notice d'aide à la lecture) ont été produits afin d'assurer la bonne lecture de ces cartes, qui seront mises à disposition sur le site de la DREAL en PDF ainsi qu'en format « zoomable » sur GéoIDE, plateforme de consultation des données géographiques de la DREAL. Seules les cartes et couches SIG d'espèces définies comme sensibles seront « floutées », ou accessibles uniquement aux services instructeurs.

Présence pondérée par mailles 10 x 10 km

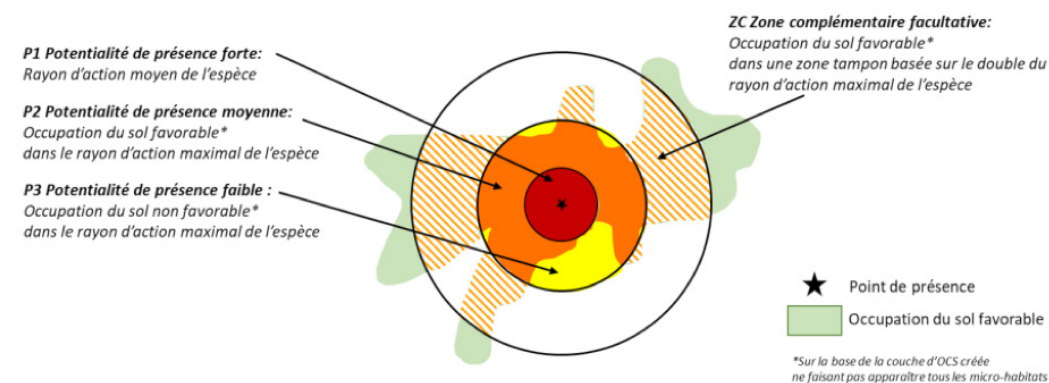
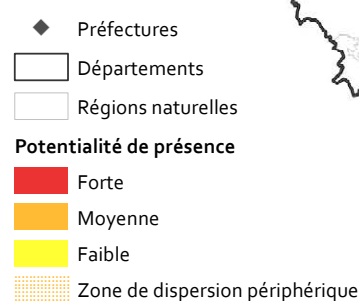
Sonneur à ventre jaune
Bombina variegata



Potentialité de présence

Sonneur à ventre jaune
Bombina variegata

Rayon moyen d'action: 800 m
Rayon maximal d'action: 3800 m
Zone périphérique: 7600 m



Cartes de « potentialité de présence »
Elles permettent d'avoir un aperçu plus local des lieux où l'espèce a été observée. Ces cartes ont été réalisées avec une base d'occupation du sol.

En savoir +

> Site de la DREAL : <http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/cartes-de-sensibilite-sur-les-especes-a19410.html>

Les partenaires



Contribution à la modernisation de l'inventaire ZNIEFF

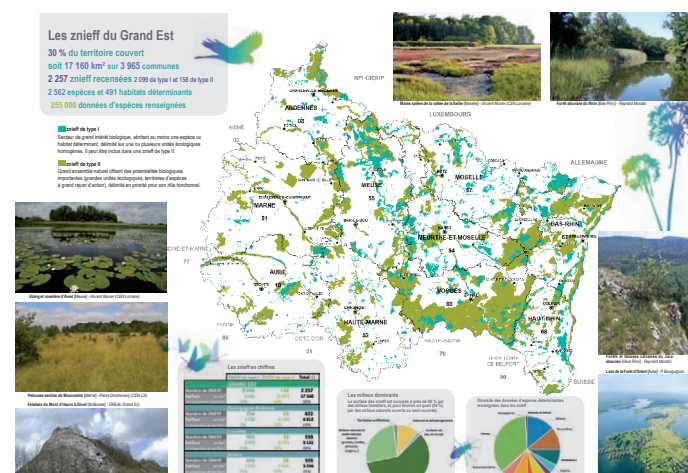
Evolution de l'inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF)

La constitution des inventaires ZNIEFF en Champagne-Ardenne, Lorraine et Alsace avait été basée selon trois méthodes sensiblement différentes. Les résultats sont de fait hétérogènes. L'inventaire, piloté par la DREAL Grand Est et le MNHN, est dorénavant pensé comme un inventaire permanent, et doit évoluer à l'échelle de la nouvelle région.

Un des enjeux majeurs de cette évolution est la nécessité de faire évoluer les méthodes des trois anciennes régions pour les harmoniser, tout en trouvant un équilibre permettant de conserver la majorité des informations engrangées ces dernières années. La méthode qui permettra dorénavant de proposer une ZNIEFF comme éligible doit être unique à l'échelle du Grand Est.

Piloté par la DREAL, un groupe de travail, composé d'ODONAT Grand Est, des Conservatoires botaniques régionaux et de la commission « Inventaires » du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel, a réalisé :

- Un travail de correction et d'harmonisation des trois couches SIG des ZNIEFF. La nouvelle couche SIG des ZNIEFF du Grand est sera mise en ligne lors de la prochaine actualisation annuelle des données nationales ZNIEFF par le MNHN.
- Une stratégie d'harmonisation des trois listes d'espèces déterminantes. Elle est basée sur la constitution à court terme d'une liste d'espèces déterminantes régionale unique pour le Grand Est, résultant dans un premier temps de la fusion des trois anciennes listes déterminantes, après un travail d'harmonisation de la nomenclature scientifique (réalisé pour la flore par les conservatoires botaniques).
- La mise en ligne de la première fiche synthétique permettant de visualiser les ZNIEFF du Grand Est.



Les ZNIEFF dans le Grand Est

La fiche de présentation générale des ZNIEFF a été réalisée par odonat Grand Est. Elle sera actualisée si nécessaire au fur et à mesure de l'évolution du projet.

D'autres missions se poursuivent :

- Le système de pondération entre espèces.
- La rédaction des conditions de déterminance générale pour chaque groupe taxonomique. Elles serviront de référence pour guider l'expertise et l'utilisation pertinente des données naturalistes lors de la définition de nouvelles ZNIEFF.
- L'intégration du premier travail d'harmonisation des ZNIEFF et de mise à jour des listes d'espèces dans la base de données ZNIEFF du MNHN.
- Le lancement de campagnes de compléments d'inventaires naturalistes. Elles auront pour objectif d'actualiser ou de compléter les informations descriptives des ZNIEFF.

En savoir +

> [Base ZNIEFF MNHN \(https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/region/42/alsace\)](https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/region/42/alsace)
> [Plaquette descriptive \(http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/znief_ge_finale_a3_planches.pdf\)](http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/znief_ge_finale_a3_planches.pdf)

Les partenaires



Préfiguration des Listes Rouges du Grand Est

Réalisation d'un historique en Grand Est

La réalisation des Listes rouges des espèces menacées à l'échelle d'un territoire a pour objectif d'identifier les priorités de conservation et de fournir une base cohérente et normée pour orienter les politiques et les stratégies de préservation de la biodiversité. Elles permettent de hiérarchiser les espèces en fonction de leur risque de disparition, d'offrir un cadre de référence pour surveiller les évolutions, de sensibiliser sur l'urgence et l'étendue des menaces qui pèsent sur la biodiversité, et d'inciter tous les acteurs à agir en vue de limiter le taux d'extinction des espèces.

L'ensemble des précédents travaux d'élaboration de Listes rouges régionales dans les trois régions Alsace, Champagne-Ardenne et Lorraine a été compilée et rendue accessible selon le format d'édition source disponible. L'ensemble des documents sont désormais consultables et téléchargeables via le site internet d'ODONAT Grand Est.

L'établissement de Listes de référence, catalogues exhaustifs des espèces vivantes observées dans un territoire donné, est une démarche dans laquelle se sont engagés de nombreux naturalistes depuis le XVII^e siècle. Ces démarches ont donné lieu à des publications au cours des siècles, dont les territoires couverts sont très divers, : anciennes régions, départements, « territoires » (massif vosgien, Vosges du Nord, etc.). Les formats d'édition sont également très divers, allant de la simple liste, à la liste commentée. Il n'existe quasiment aucun travail synthétique à l'échelle de la nouvelle région.

Construction d'un nouveau projet pour 2020-2023

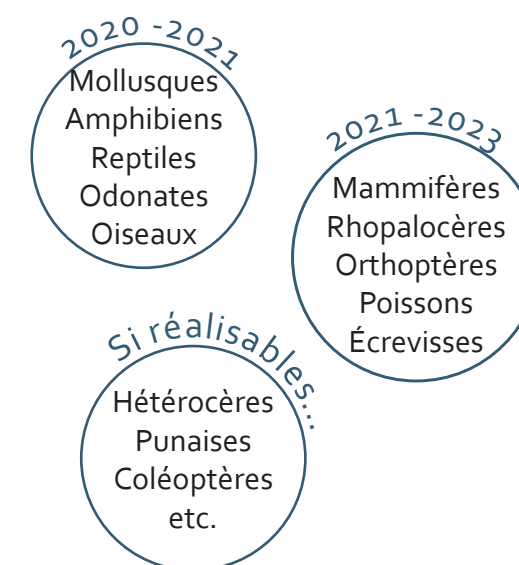
Il s'articulera autour de quatre principes, qui seront répétés pour chaque domaine taxonomique :

- Mobiliser un ensemble élargi et représentatif des experts, dans un seul processus de travail, d'une durée de un à deux ans maximum.
- Mobiliser systématiquement les données naturalistes du Grand Est disponibles, les

analyser, puis mobiliser les experts pour définir et valider les résultats.

- Réaliser pour chaque domaine taxonomique 3 productions : Liste de référence Grand Est ; Liste rouge Grand Est ; Document de présentation et synthèse de la Liste rouge et les diffuser.
- Conformer l'ensemble des productions à la méthodologie «Liste rouge régionale» de l'UICN et assurer les processus de validation et de labellisation. L'ensemble des questions méthodologiques soulevées seront soumises à l'UICN pour validation.

L'édition des listes se fera successivement au fur et à mesure de leur validation et labellisation. La réalisation sera répartie sur 4 ans.



En savoir +

> [Liste rouge régional de l'UICN \(https://uicn.fr/listes-rouges-regionales/\)](https://uicn.fr/listes-rouges-regionales/)
> [Site internet d'ODONAT Grand Est, page liste rouge - https://www.odonat-grandest.fr/listes-rouges/](https://www.odonat-grandest.fr/listes-rouges/)

Les partenaires



Atlas de Biodiversité Communale

Parc naturel régional des Vosges du Nord

Pour la période 2018-2020, le Parc naturel régional des Vosges du Nord engage une démarche d'Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) sur deux secteurs périphériques de son territoire, couvrant une dizaine de communes chacun, l'un en Moselle, l'autre dans le Bas-Rhin. L'objectif principal est d'accroître les connaissances naturalistes sur ces secteurs pour pouvoir proposer des actions concrètes de préservation des micro-habitats (haies, mares, zones humides, talus, friches) et des prairies/vergers gérés de façon extensive au travers des documents d'urbanisme et d'une démarche citoyenne.

Les inventaires de la faune, la flore et les habitats naturels ont lieu pendant trois saisons. Ils sont en partie réalisés par le biais d'inventaires participatifs coordonnés par plusieurs associations gestionnaires de Faune Alsace et Faune Lorraine (Bufo, LPO Alsace

et LPO Grand Est, Imago). Une quarantaine de journées inventaires (2 à 9 participants par journée) ont déjà permis de parcourir en 2018 et 2019 une grande partie du territoire d'étude. Ces inventaires ont été largement complétés par l'activité des naturalistes bénévoles du secteur au fil des saisons. En deux années, l'information naturaliste collectée a très significativement augmenté pour les groupes taxonomiques étudiés, en comparaison des données disponibles antérieurement (secteur bas-rhinois + 136 % ; secteur mosellan + 230 %).

En savoir +
> www.faune-alsace.org/index.php?m_id=20403



En haut : commune de Erching (57)
En bas : commune de Robling (57)
©Nicolas Hoffman



Les chiffres clés 2019

Des records d'observation sur ...

Obergailbach (57) avec **304 espèces**
Wissembourg (67) avec **297 espèces**

Une collecte de données toujours plus importante..

Secteur bas-rhinois

+ 4 743 données en 2018
+ 6 149 données en 2019
pour un **total de 18 909 données**

Secteur haut-rhinois

+ 5 237 données en 2018
+ 3 917 données en 2019
pour un **total de 13 139 données**

En haut : Thécia du prunelier
Au milieu : commune de Erching (57)
©Nicolas Hoffman
En bas : commune de Wissembourg (67)
©ODONAT Grand Est

Les partenaires



Atlas de Biodiversité Intercommunale Mulhouse Alsace Agglomération

En 2018, année de lancement du projet, 10 structures et une vingtaine de personnes ont travaillé ensemble pour établir un premier état des lieux de la connaissance.

La deuxième année du projet, l'année 2019, a de nouveau réuni les experts naturalistes du réseau pour compléter la connaissance du territoire de m2A en lançant les premières prospections de terrain. Les listes d'espèces et le pré-Atlas ont ainsi pu être actualisés.

En parallèle des prospections de terrain, d'autres éléments ont été réalisés :

- Rédaction de textes sur des espèces d'intérêt.

- Premières réflexions sur la rédaction de fiches actions.
- Organisation des 24H de la biodiversité Alsace.



Les 24H de la biodiversité

Le coup d'envoi du Week-End a été donné par Bernadette Groff, vice-présidente du conseil départemental du Haut-Rhin, Michèle Striffler, vice-présidente de m2A, Joseph Goester, maire de Zillisheim et Yves Muller, président d'ODONAT Grand Est ©ODONAT Grand Est.



Textes espèces d'intérêt
Les espèces d'intérêt, choisies par les experts après les premières prospections terrains, sont à la fois des espèces dites rares ou sensibles (Chauves-souris) que des espèces plus communes (Lézard des murailles). Au total 27 textes sur l'ensemble des groupes ont été produits à destination du grand public. Ces textes seront finalisés en 2020.

La première phase de terrain a permis de récolter de nouvelles informations sur les espèces du territoire et de compléter ou de confirmer les connaissances antérieures.

À l'issue de celle-ci plusieurs constats :

- Certains groupes taxonomiques, comme les Oiseaux et les Amphibiens, sont très bien connus en termes de nombre d'espèces, sur l'agglomération de Mulhouse.
- Les prospections ont permis d'augmenter de 48% le nombre de données mollusques.
- Elle a permis d'étoffer la connaissance et de préciser la répartition des espèces remarquables avec la confirmation de sites de présence et la découverte de nouveaux habitats.

Les prospections ciblées sur des groupes plus

marginiaux (peu d'espèces connues) ont permis la découverte d'espèces. Ainsi, ont pu être observées pour la première fois :

- 29 espèces de papillons de nuit
- 10 espèces de punaises
- 21 espèces de coléoptères

De manière générale 68 nouvelles espèces ont été recensées en 2019 tous groupes confondus !

Les prospections salariées, complétées par des prospections bénévoles importantes, ont également permis d'augmenter le nombre de données récoltées sur le territoire, 38 798 nouvelles données ont été compilées cette année.

Les chiffres clés 2019

68 espèces nouvelles découvertes pour un **total de 2 141 espèces** sur l'agglomération

+ de 40 000 données récoltées pour un **total de 214 901 données** sur le territoire



Prospections entomologiques
©ODONAT Grand Est

Les partenaires



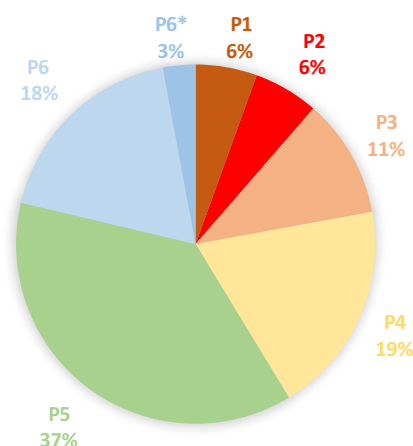
Priorisation des enjeux faunistiques dans le Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges

Le Parc Naturel des Ballons des Vosges a souhaité disposer, d'une part, d'une liste de référence des espèces faunistiques et floristiques observées récemment sur son territoire complétée d'atlas de répartition, et d'autre part, d'une évaluation des principales espèces à enjeux pour lesquelles son territoire détient une responsabilité forte.

En priorisant le niveau de responsabilité du Parc pour chaque espèce vivant sur son territoire, cette liste hiérarchisée vise à permettre au PNR de sélectionner et de planifier en conséquence des travaux d'amélioration des connaissances et des suivis d'espèces et à terme, des actions de conservation.

Pour le volet faunistique (Mammifères, Oiseaux, Reptiles, Amphibiens, Odonates, Rhopalocères et Orthoptères), la LPO Franche-Comté et ODONAT Grand Est ont coordonné la mise en commun des données naturalistes disponibles et l'expertise des principales associations assurant la collecte de données : GEML ; GEPMA ; CPEPESC Franche Comté ; CPEPESC Lorraine ; LPO A ; LPO Franche Comté ; LPO Grand Est ; Bufo ; CRA-CENL ; Imago ; CBN Franche Comté-ORI ; SLE. Un travail similaire a été mené en parallèle pour la flore par les Conservatoires botaniques du Grand Est.

La méthode de priorisation des taxons proposée par le Museum National d'Histoire Naturelle (BARNEIX & GIGOT, 2013) a été utilisée, avec quelques adaptations au contexte local. Pour chaque taxon, celle-ci combine un indice de vulnérabilité (lié à la catégorisation Liste rouge), et un indice de responsabilité (lié au contexte local du secteur étudié). Les résultats automatisés obtenus ont ensuite été réévalués et finalisés par un



Proportion du nombre de taxons évalués, selon leur catégorie de priorisation

P1 - Priorités de conservation majeures

P2 - Priorités de conservation très élevées

P3 - Priorités de conservation élevées

P4 - Priorités de conservation modérées

P5 - Priorités de conservation faibles

P6 - Espèce non prioritaire

P6*- Idem P6 mais en cas de (re)découverte de station pérenne, priorité de conservation à évaluer

groupe d'experts. Le résultat hiérarchise chaque taxon dans une échelle à 5 valeurs (priorités de conservation : majeures, très élevées, élevées, modérées, faibles), que complète la liste des espèces non implantées dans le PNRBV.

Près de 450 000 données sur la période récente 2000-2018 ont été mobilisées pour réaliser ce travail. Au total 615 taxons ont été répertoriés, dont 476 taxons font l'objet d'observations régulières au sein du territoire du parc. Leur hiérarchisation finale retient 23 % d'espèces prioritaires (P1 à P3), dont 34 espèces (6%) en priorité majeure : 2 oiseaux ; 4 mammifères ; 28

insectes. Les cortèges des milieux montagnards ou encore des tourbières sont largement prioritaires. Au regard de la méthode choisie et de la position particulière du parc, lequel englobe la quasi-totalité des milieux supérieurs à 900 m d'altitude du massif vosgien, il est logique que cette responsabilité ressorte fortement.



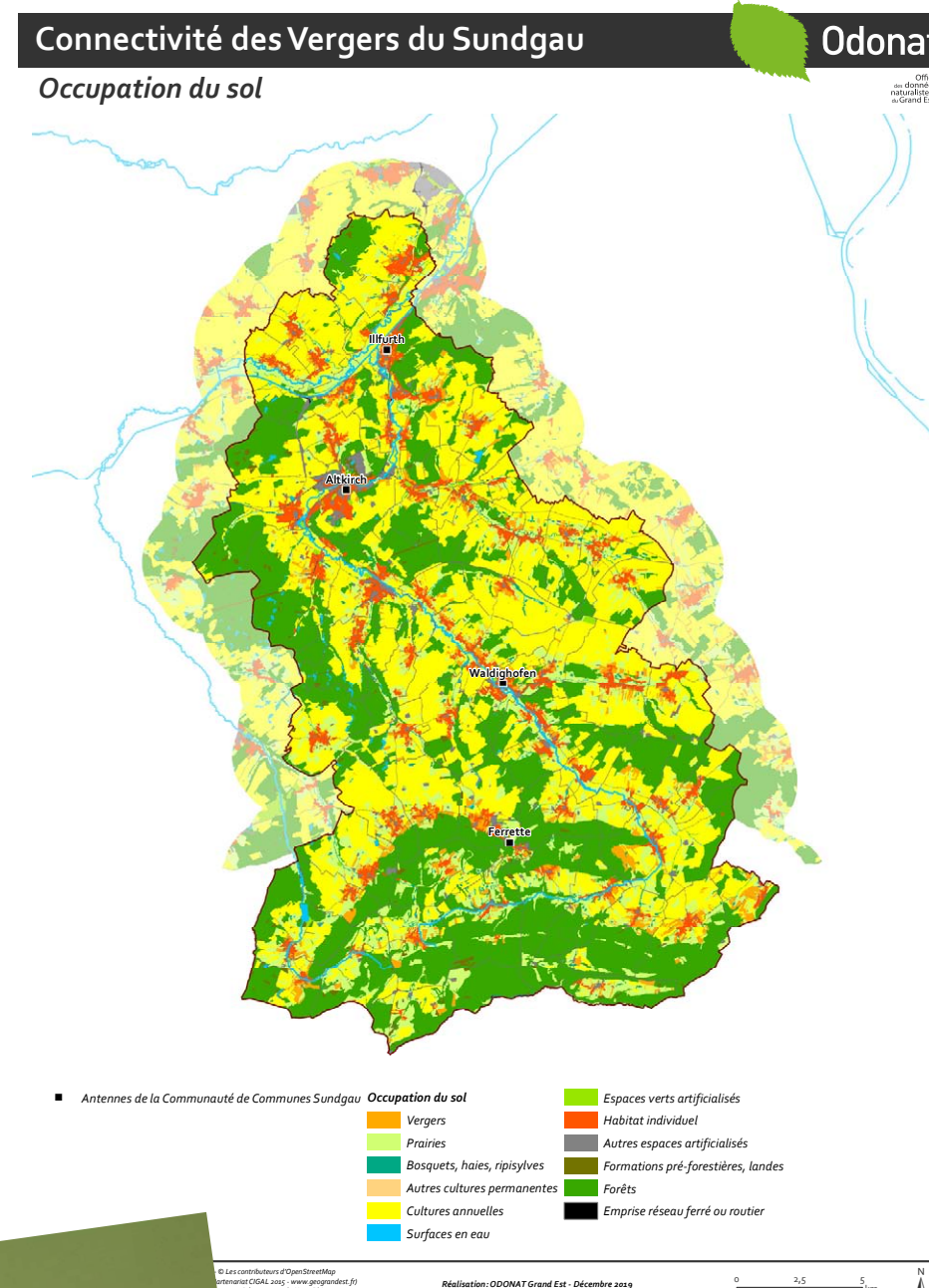
Les partenaires



Accompagnement de la politique «Objectif vergers»

Depuis 2017, la Communauté de Commune du Sundgau élabore un programme d'action pour la protection et la valorisation des vergers de son territoire. ODONAT Grand Est a accompagné la démarche en réalisant un diagnostic de la connectivité des vergers (déclinaison Trame Verte et Bleue).

En 2019, dans une phase préliminaire du projet, ODONAT Grand Est a ainsi travaillé avec une stagiaire de la Communauté de Communes chargée de compléter les informations existantes concernant les vergers par saisie sur des images aériennes. La méthode de saisie a ainsi été cadrée, et une carte de l'occupation du sol la plus précise possible de la zone d'étude a été créée à l'aide de toutes les informations disponibles. Cette carte servira de base aux modélisations de la connectivité des vergers prévues pour janvier 2020 et qui seront centrées sur une espèce emblématique des vergers : la Chouette chevêche.



Chevêche d'Athéna
©JM. Bronner

En savoir +

> «Objectif vergers» <https://www.cc-sundgau.fr/vivre-et-habiter/environnement-et-cadre-de-vie/gerplan-et-partenariats.htm>

Les partenaires



Mise à disposition d'informations naturalistes

Des demandes toujours plus nombreuses

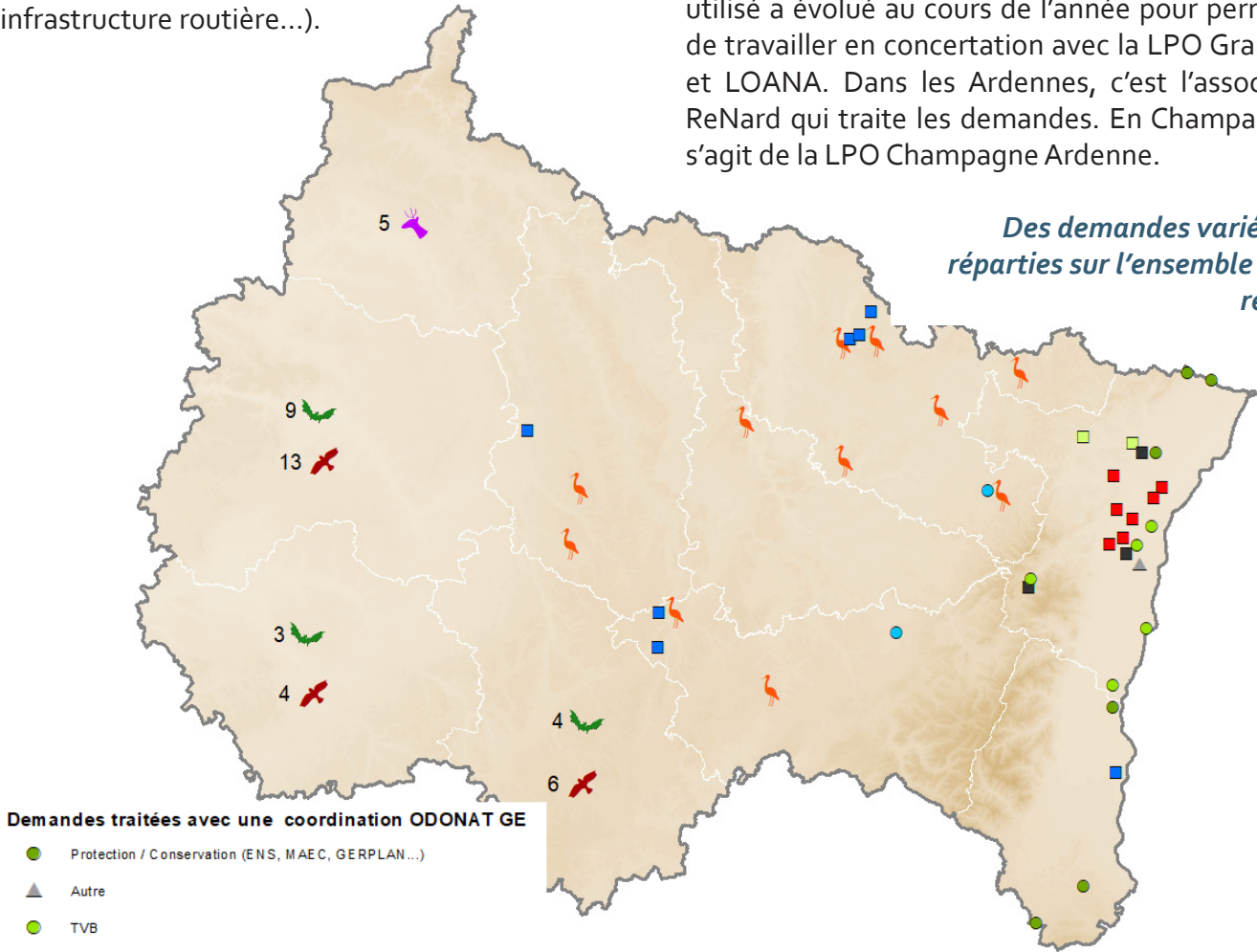
Le réseau ODONAT Grand Est est régulièrement contacté par des porteurs de projets privés ou des collectivités. Ils souhaitent généralement intégrer la connaissance naturaliste historique dans différents types de projets :

- Politique publique en faveur de la biodiversité (diagnostic TVB, ENS...).
- Projet risquant d'impacter la biodiversité (éolien, infrastructure routière...).

Dans ce cadre, le réseau ODONAT Grand Est met à disposition l'information naturaliste disponible sous forme de synthèse bibliographique ou de données synthétisées.

Les demandes sont historiquement réceptionnées et coordonnées par ODONAT Grand Est pour le Bas-Rhin et le Haut-Rhin et, depuis début 2019, pour la Moselle, la Meurthe-et-Moselle, la Meuse et les Vosges. Pour ces départements, le format utilisé a évolué au cours de l'année pour permettre de travailler en concertation avec la LPO Grand Est et LOANA. Dans les Ardennes, c'est l'association ReNard qui traite les demandes. En Champagne, il s'agit de la LPO Champagne Ardenne.

Des demandes variées et réparties sur l'ensemble de la région



Demands traitées avec une coordination ODONAT GE

- Protection / Conservation (ENS, MAEC, GERPLAN...)
- ▲ Autre
- TVB
- Restauration de cours d'eau
- Infrastructures routières
- Mobilités douces
- Urbanisme et foncier
- Infrastructure énergétique (éolien, nucléaire, photovoltaïque)

Demands directement traitées par des associations

- Localisations des demandes traitées par LPO GE/LOANA
- Nombre de demandes traitées par la LPO CA avec un volet chiroptères
- Nombre de demandes traitées par la LPO CA avec un volet oiseaux
- Nombre de demandes traitées par le ReNard

Les chiffres clés 2019

48 sollicitations * sur 6 départements
dont 33 traitées *

* Coordonnées par ODONAT Grand Est

Une harmonisation nécessaire

Afin de répondre de manière homogène et cohérente sur l'ensemble de la Région Grand Est, un travail d'harmonisation a été initié par les 17 associations participant à ces demandes. Jusqu'à mi-2019, les demandes étaient réceptionnées indépendamment dans les territoires lorrain, champenois, alsacien et ardennais. L'objectif à moyen terme est d'apporter une réponse harmonisée et coordonnée à l'ensemble des demandes adressées aux associations. Une coordination régionale permet une meilleure visibilité de l'ensemble des demandes et des réponses que les associations peuvent y apporter. Pour cela un état des lieux des pratiques et des moyens mis en oeuvre par l'ensemble des associations a été établi afin de permettre d'entamer une démarche d'harmonisation.

Une réflexion concernant la possibilité de mettre en place des réponses concertées aux demandes ayant des conséquences importantes sur la biodiversité a également été menée. Ces temps d'échange ont été bénéfiques et une première étape d'harmonisation sur le contenu et les formats a été mise en pratique.

La prochaine évolution est de permettre aux porteurs de projets, via un formulaire en ligne, de réaliser une demande pour l'ensemble de la Région.

Associations impliquées

Avoir une meilleure visibilité des participants au processus est essentiel.

 AGIR pour la BIODIVERSITÉ CHAMPAGNE-ARDENNE		 SUD CHAMPAGNE		 CHAMPAGNE					
 REGROUPEMENT DES NATURALISTES ARDENNAIS				 ARDENNES					
 AGIR pour la BIODIVERSITÉ GRAND EST		 Lorraine Association Nature	 CPEPESC LORRAINE	 GROUPES D'ETUDE DES MAMMIFERES DE LORRAINE	 SOCIÉTÉ LORRAINE D'ENTOMOLOGIE	 Conservatoire d'espaces naturels Lorraine Conservatoire Régional et Départemental de Lorraine	 LORRAINE		
 MEUSE						 LORRAINE			
 AGIR pour la BIODIVERSITÉ ALSACE		 GEPMA Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace		 Association IMAGO		 BUFO		 SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE ET D'ETHNOGRAPHIE DE COLMAR	 ALSACE
		 Conservatoire des Sites Alsaciens Association reconnue d'utilité publique				 SITES SPÉCIFIQUES			

Traitements de données

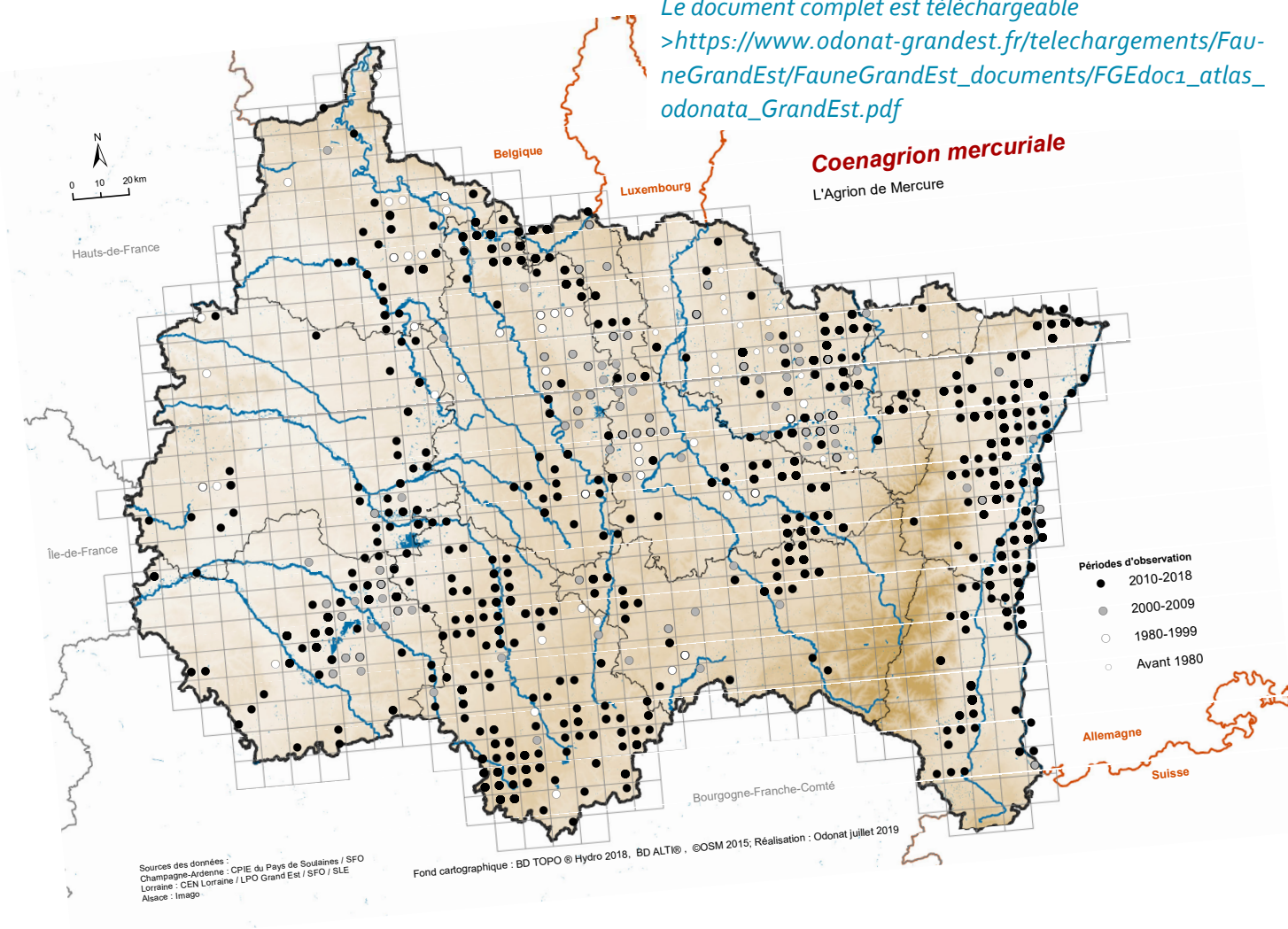
Cartographie

Le réseau ODONAT Grand Est dispose d'un poste de mutualisation SIG. Une des missions de ce poste est de faciliter la mise à disposition des ressources et des données SIG disponibles pour le réseau.

Au cours de l'année 2019, plus de 240 heures de travaux ont été effectuées sur les données gérées par les associations BUFO, IMAGO, GEPMA, LPO Alsace et SBA dans le cadre de cette mise à disposition. Les réalisations cartographiques et les traitements sont variés car directement dépendants des études et des projets gérés par les structures.

Quelques exemples de réalisations 2019

- Une analyse de la base SERENA et une proposition de travail pour l'évolution de la base a été faite conjointement avec le GEPMA.
- Diverses représentations cartographiques pour



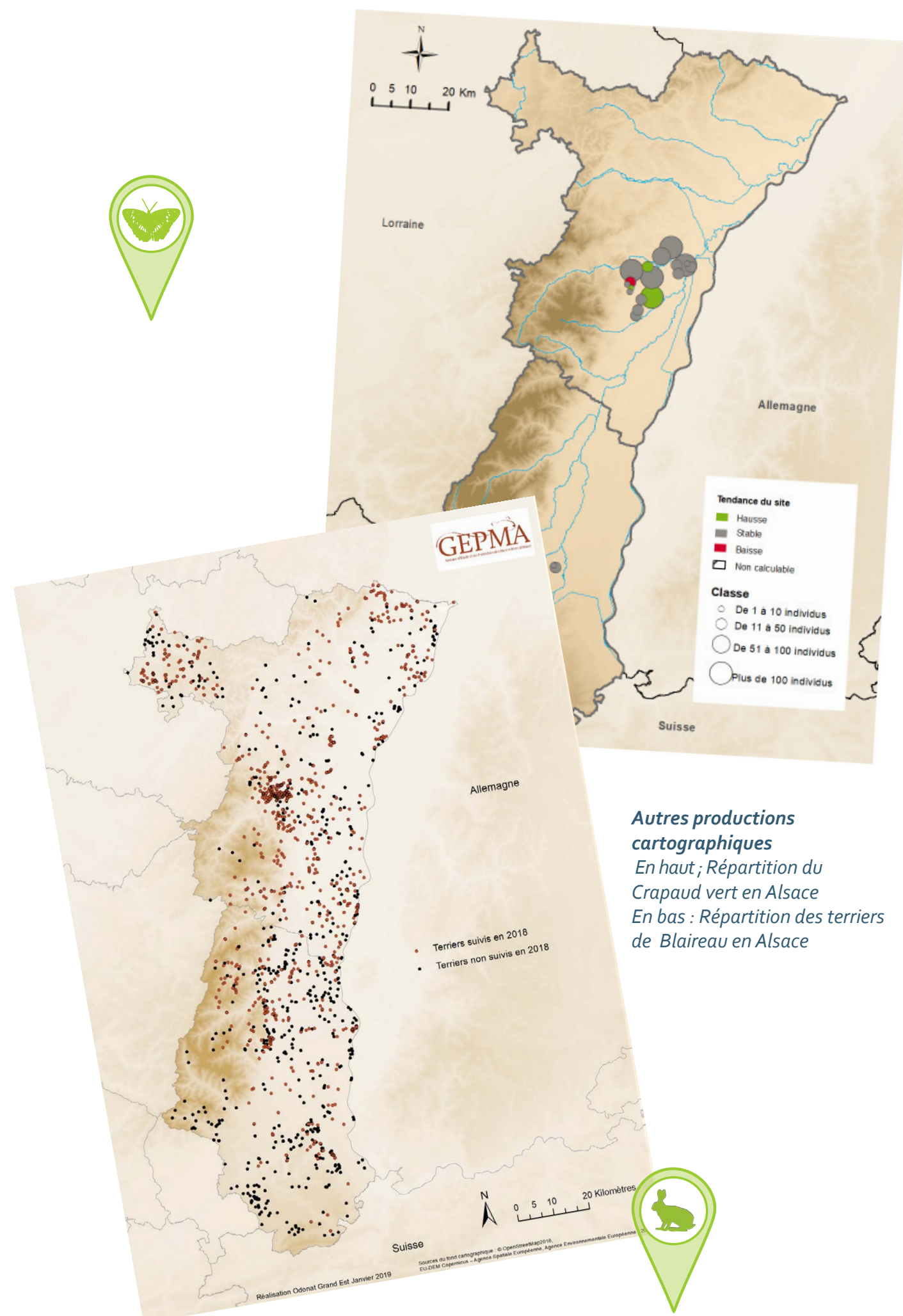
- les associations Bufo, GEPMA et Imago.
- Une mise à jour interne à ODONAT Grand Est des bases flore Brunfels et Pro Herbario a notamment été faite afin de pouvoir réaliser une mise à jour de l'atlas cartographique de la flore d'Alsace.
 - ODONAT Grand Est a également un rôle de soutien technique auprès des salariés des associations. En ce sens une remise à niveau des salariés de la LPO Alsace sur la représentation cartographique a pu être mise en place.
 - Enfin, ODONAT Grand Est représente l'ensemble des associations lors des réunions d'information GEOGRANDEST, plateforme régionale de mises à disposition de données.

L'Agrion de Mercure dans le Grand Est

Cette carte a été réalisée dans le cadre de l'Atlas des Odonates du Grand Est, édité en 2019 par IMAGO.

Le document complet est téléchargeable

>https://www.odonat-grandest.fr/telechargements/FauneGrandEst/FauneGrandEst_documents/FGEdoc1_atlas_odonata_GrandEst.pdf



Autres productions cartographiques

En haut ; Répartition du Crapaud vert en Alsace

En bas : Répartition des terriers de Blaireau en Alsace



Les 24H de la Biodiversité

« Les 24 heures de la biodiversité » sont des manifestations annuelles proposées par les associations membres du réseau ODONAT Grand Est. Elles proposent, sur un site différent chaque année, aux naturalistes bénévoles de se rencontrer et de réaliser des inventaires durant au moins 24 heures. Le but est d'accroître les connaissances naturalistes sur un territoire peu connu (ou potentiellement menacé), mais aussi de permettre aux divers experts régionaux de se rencontrer, d'échanger, de créer des passerelles entre disciplines, tout en profitant d'un moment convivial.

Édition Alsace

Cette dixième édition des 24 heures de la biodiversité en Alsace a été organisée sur une partie du territoire de m2A (Mulhouse Alsace Agglomération) les 22 et 23 juin 2019. La commune de Zillisheim, au sud de Mulhouse, a permis l'accueil chaleureux des participants, en mettant à disposition sa salle communale.

Le secteur d'étude, divisé en une dizaine de zones réparties sur le Sud et l'Est de m2A, de Heimsbrunn à Petit-Landau, a été parcouru par des groupes de naturalistes pluridisciplinaires pendant les deux jours, sous une météo qui s'est montrée changeante, mais relativement clémente.

En 2018 m2A s'est engagée dans l'élaboration d'un atlas de biodiversité intercommunale dont ODONAT Grand Est et son réseau sont partenaires pour assurer les inventaires faunistiques. Ainsi les observations réalisées pendant ces deux journées ont pu être valorisées directement dans un projet concret.

Édition Champagne-Ardenne / Lorraine

La 3e édition des 24 heures de la biodiversité en Champagne-Ardenne/Lorraine s'est déroulée les 8 et 9 juin 2019 sur un secteur couvrant les deux ex-régions (Champagne-Ardenne et Lorraine), aux alentours du massif de Trois-Fontaines-

l'Abbaye et des vallées de la Saulx et de l'Ornain. Ce secteur a permis la prospection de différents milieux, allant de l'imposant massif forestier de Trois-Fontaines-l'Abbaye aux anciennes carrières d'argile de la vallée de la Saulx en passant par les vallées de l'Ornain et de la Saulx.

Le secteur d'étude a été divisé en 5 zones réparties en Lorraine et en Champagne-Ardenne. Ces zones ont elles-mêmes été divisées en zones de prospection ciblées sur la recherche de groupes taxonomiques particuliers. Ce sont ainsi 23 parcours de 1 à 3 km environ qui ont été définis pour les prospections naturalistes.

Comme chaque année, la météo a joué un rôle non négligeable. Après une journée au ciel mitigé, le beau temps est tout de même parvenu jusqu'à la zone d'étude permettant d'améliorer nettement les découvertes faunistiques !

Les chiffres clés 2019

ALSACE

60 observateurs de toutes spécialités

2 323 données Faunes pour **412 taxons**

374 données Flore pour **239 taxons**

Une **quinzaine d'espèces de champignons**

CHAMPAGNE-ARDENNE
LORRAINE

40 observateurs de toutes spécialités

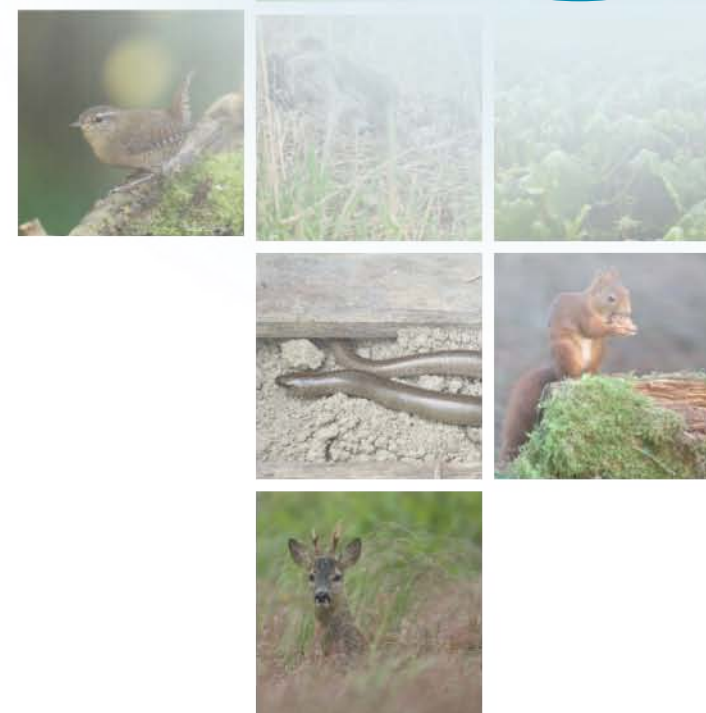
2 151 données Faunes pour **278 taxons**

1 837 données Flore pour **394 taxons**



Les 24H en images
À droite : manifestation Champagne-Ardenne/Lorraine
À gauche : manifestation Alsace
©ODONAT Grand Est

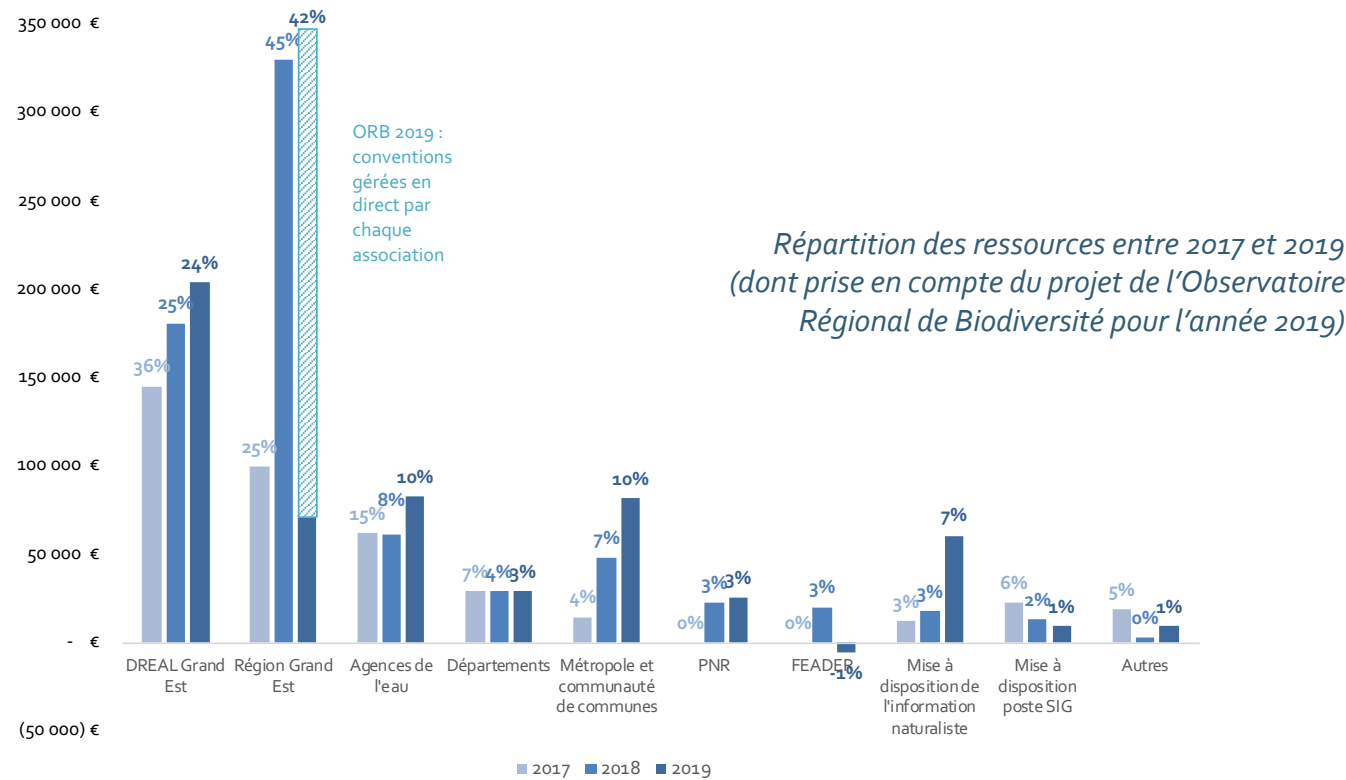
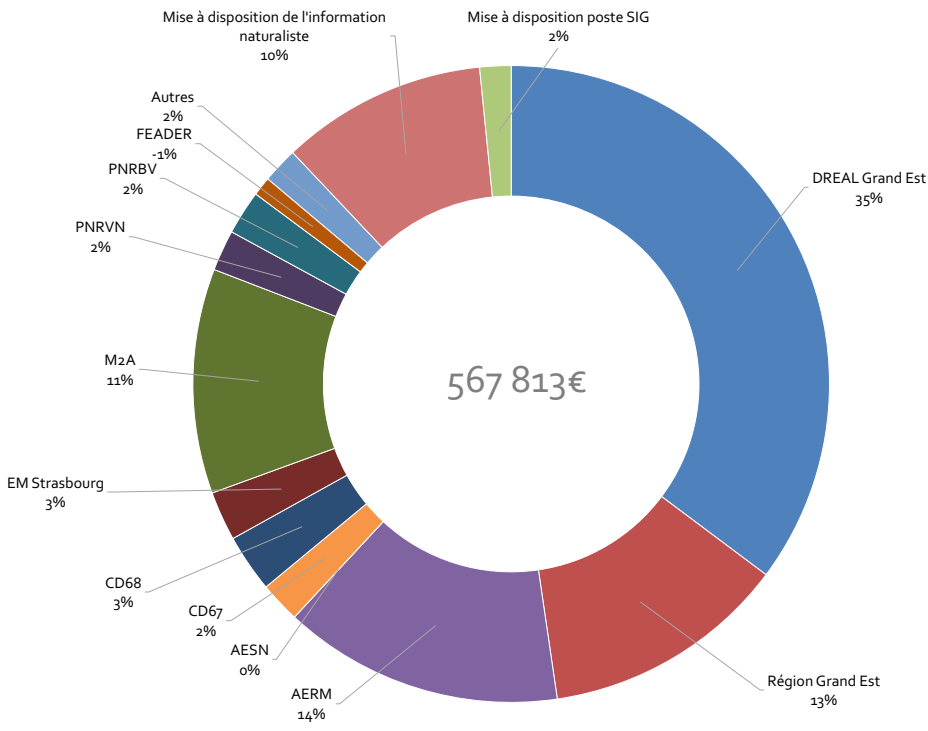
Nos finances 2019



Nos ressources 2019

Les produits d'exploitation de l'association atteignent au total 564K€ en 2019, dont 85% de subventions et 15% de prestations.

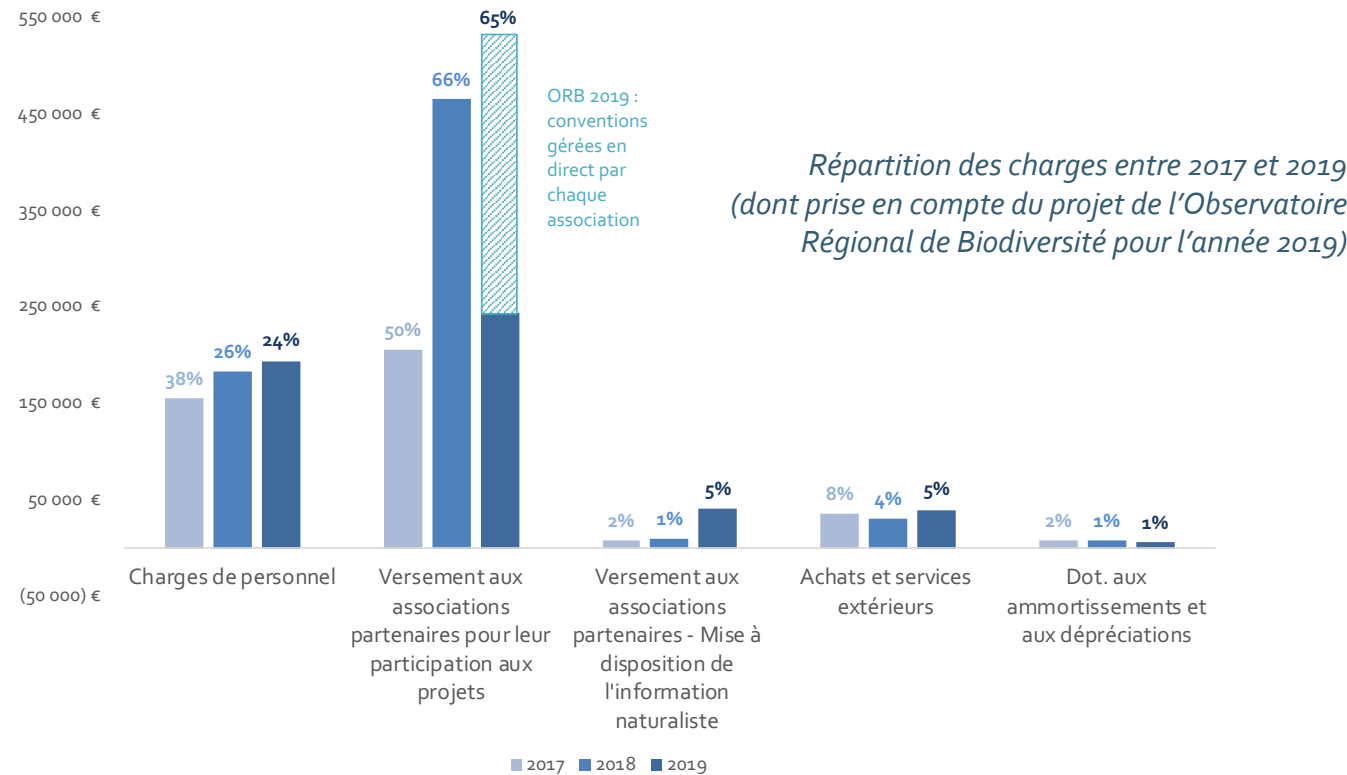
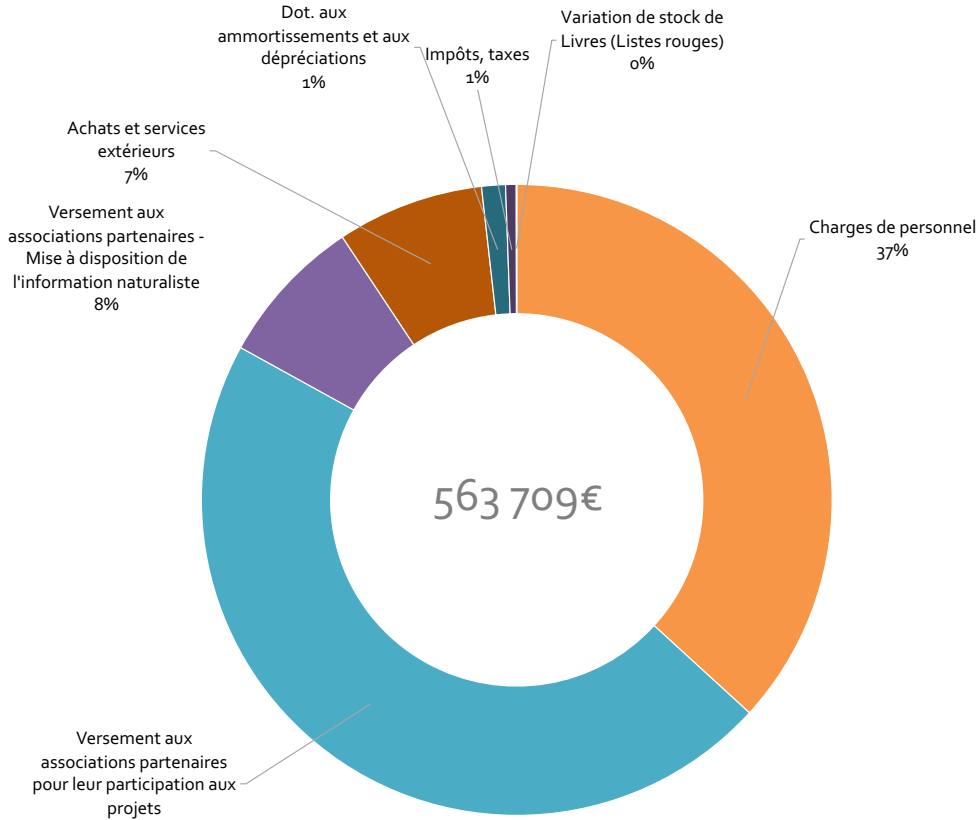
2019 est marquée par une très nette augmentation des subventions attribuées par l'État et la Région Grand Est ainsi qu'un soutien plus important des collectivités locales.

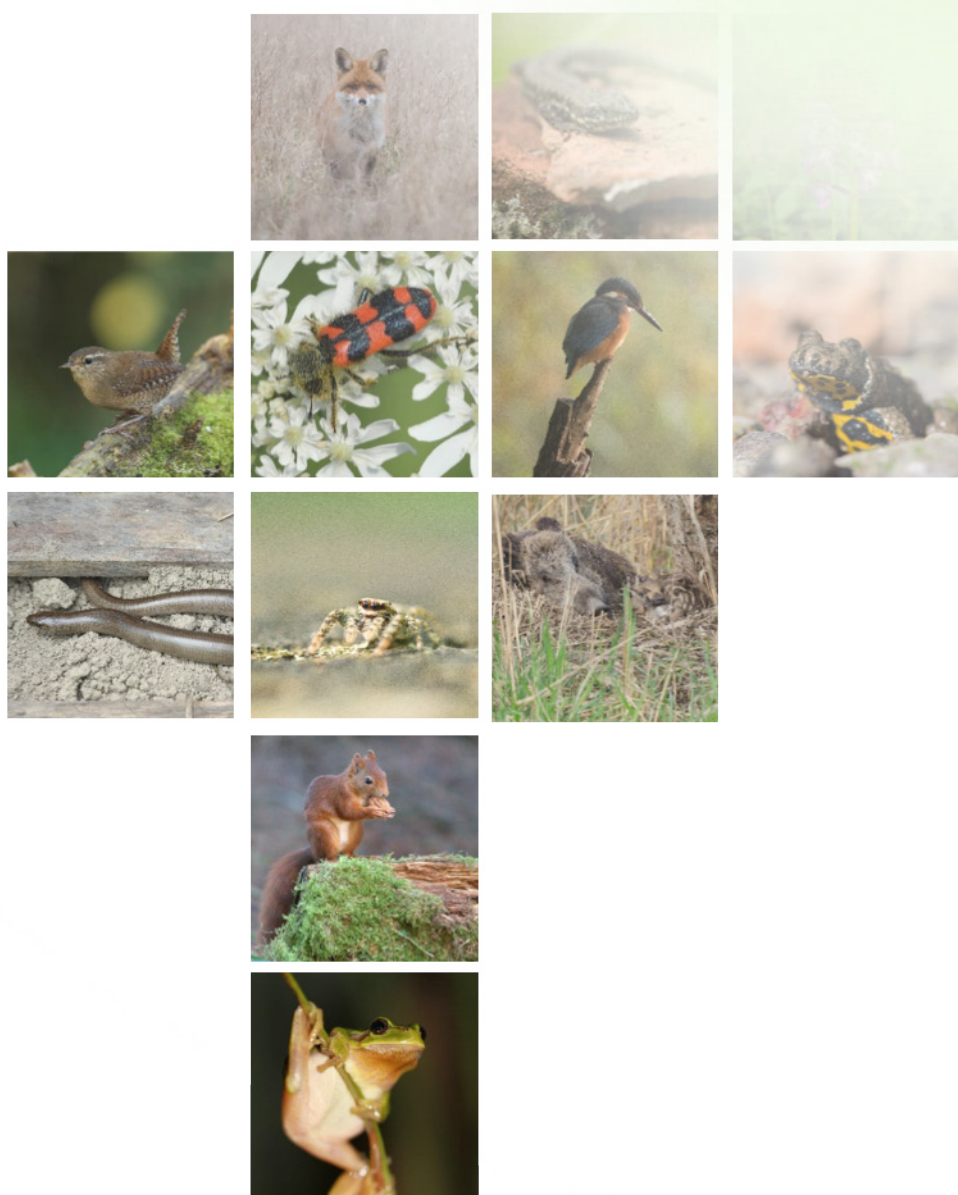


Nos charges 2019

Notons que sur les 564€ € de charges d'exploitation en 2019, 244 K€ ont été reversés aux partenaires associatifs, pour leur participation au titre de 9 programmes d'action. En complément, 40K€ ont été reversés dans le cadre de la mise à disposition de l'information naturaliste. Le poste de dépenses lié au reversement aux associations membres représente donc 50 % du budget d'ODONAT Grand Est et concerne 20 associations membres.

Ainsi, le budget annuel pour le fonctionnement interne d'ODONAT Grand Est, nécessaire pour le paiement des charges de personnel et autres couts indirects, s'élève lui à 244K€ (contre 223 K€ en 2018).





Sources des photos : Claudie STENGER, Christophe DIANA, Sarah BAOUCH, Stéphanie KAEMPF, Aurélie BERNARD, Fanny GOSSELIN, Victoria MICHEL (BUFO), Frédéric PETITPREZ

ODONAT Grand Est

Bureaux - 12 rue René Schickelé, 67000 Strasbourg

Siège social - 8 rue Adèle Riton, 67000 Strasbourg

tél. +33 (0)3 88 22 26 68

contact@odonat-grandest.fr

www.odonat-grandest.fr